Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)
10/734,728	GRAF, RALPH A.
Examiner	Art Unit
David B. Thomas	3723

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
-	Interference	

A	Appeal
0	Objected

	nim	1				D-1	_				1
Cla	aim	┞	. –	_	_	Dat	<u>e</u>		1.	_	1
Final	Original	10/13/04									
1	1	Ŧ		T	1	T		İ			1
2	2	П		Π	1		Г	Γ	Τ		1
3	3	П						Г			1
2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5	П									
5	5										
6	6 7	Ш									
7	7										
8	8	Ш			<u> </u>		L		L	L.	1
9	9	Щ		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L.			
10	10	Ш		_	_	_	_	L	ᆫ	<u> </u>	1
11	11	Ш			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	↓_	-
12 13	12	Щ	<u> </u>	_		—		\vdash	\vdash	┞	1
13	13	Ш	_	_	_	_		\vdash	\vdash	1	1
14 15	11 12 13 14 15 16	H	_	-		\vdash	1	\vdash	L	_	-
15	15	H	_	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
16	17	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	1
17 18	17 18	₩		-	┼	├—	├	┝	-	╁	1
19	19	Н-		-	╁	┢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	ł
20	20	H	-	├	├	├-	├	-	┝	\vdash	ł
20 21	21	Ŀ		┢	╁	1	⊢	⊢	┢	├	ł
	20 21 22	Н		┢	┢	<u> </u>	H	\vdash	╁╴	┢	ŀ
	23		_	T	\vdash					t	1
	23 24			Г		Т	Г	Т	Г	T	1
	25										
	26 27										
	27	Ш			匚	<u> </u>	L			<u> </u>	
igsquare	28 29			<u> </u>		_	<u> </u>		<u> _</u>	L	١.
	29			ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
-	30	Н		<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	_	-	<u> </u>	-
	31 32	\vdash		\vdash	-	├-	├	\vdash	\vdash		
$\vdash \vdash$	33	\vdash	_	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	1
	34				\vdash	-	-	\vdash	-	-	l
	35		_	\vdash	-	-	 -	\vdash	\vdash	\vdash	:
	36	\vdash			\vdash	┢	-	Н	\vdash	\vdash	
	37	\vdash	_	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
	38		-								1
	39										
	40										
	41										
	42						_	Ĺ			1
	43	\sqcup			_				$ldsymbol{f eta}$		}
	44				_	L	Щ	_	_		
L	45						\vdash		_	<u> </u>	
\vdash	46	_	_	_	 	H	-	<u> </u>	_	H	-
	47	-		_	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	
 	49	-	_		-	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	
\vdash	50	\dashv	-			\vdash	\vdash		<u> </u>	Н	
		- 1		1	r l				1		

Total	Date	 Cli	aim_	Date								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		Final	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	- 	 1 -	51	\vdash		Н		\vdash	\vdash		-	-
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			53							Г		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			54									
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			56									
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			58									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			59	П								
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			60	П								
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			61									
63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 99 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99			63							L		
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			64									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1	65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			66									
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			67									
70] [68									
71] [69							i		
72			70									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1	71									
74			72									
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1	73									
76			74									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			75									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		3	76									
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			77									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			79									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			80									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			83									
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			84									
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98												
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 99 99												
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 99 99			87									
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99			88									
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99			89									
92 93 94 95 95 96 97 98 99												
93 94 95 95 96 97 98 99			91				\Box					
94 95 96 97 98 99			92				\Box					
95 96 97 98 98 99			93									
96 97 98 98 99												
97 98 99 99			95	\Box								
98 99			96				┚	囗				
99							\Box	\Box				
99			98			\Box		\Box				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			99			\Box						
			100									

	aim	Date									
		\vdash		Г	T		ř-	$\overline{}$	Т	$\overline{}$	
Final	Original										
	101 102										
	102										
	l 103										
	104										
	105										
	104 105 106	$oxed{oxed}$					L				
	107	L	L	<u> </u>	L	L		L	匚		
	108	L.			_			┖	$oxed{oxed}$	Ш	
	109		_		L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	110	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
\vdash	111 112	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	!	<u> </u>	!	<u> </u>	
	112	<u> </u>	├-	!	 	-	⊢	 	⊢	\vdash	
	113	<u> </u>	-	├—	<u> </u>	├-	├	 	 	\vdash	
	114 115	-	-	_	_	<u> </u>	├	├	-	-	
	115	_	⊢	\vdash	⊢	 	⊢	⊢	\vdash	\vdash	
	116 117	_	-	⊢	\vdash	-	\vdash	⊢	⊢	Н	
	118		├─	-	⊢	⊢	┈	⊢	⊢	Н	
	119	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	Н	
	120		_	-	-	┢	-	┢	┢	Н	
	121	-		⊢	├	⊢	╌	┢	⊢	Н	
	122		-	┢	┝	┢	┢	╁	⊢	Н	
	123		\vdash	\vdash	┝	┢	H	┢		\vdash	
	122 123 124 125 126 127 128 129		_	-	\vdash	\vdash				Н	
	125		-		\vdash		-		_	\vdash	
	126			_						П	
Ħ	127				<u> </u>		Г		$\overline{}$	П	
	128										
	129					Γ	П			П	
	130 131										
	131										
	132										
	133						L	L	_	Ш	
	133 134			L_	L_	<u> </u>	_	_	_	Ш	
	135 136 137	Ш		Щ		<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
	136			Щ		<u> </u>	<u> </u>	ļ		Ш	
	137	\perp		L.,		<u> </u>	_		\vdash	Щ	
	138 139	-	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	
	139	_					<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ	
		_	_			<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	141 142	_			-	<u> </u>	H	\vdash	-	Н	
	142		_				├	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$	
	144	\dashv	-	\dashv		\vdash	-	—		Н	
	145	\dashv		\vdash	-	-	-		_	Н	
	146	\dashv				\vdash	-	Н		Н	
	147			\vdash	-		-	Н	\vdash	Н	
	148	\dashv	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
	149	-	\dashv	\dashv	\vdash		-	\vdash	\vdash	Н	
	150	\dashv	-	\dashv	-					Н	
	100	I	_		لـــ					ш	